



BIRGIN SELVA

Productos de Higiene y Limpieza para
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA
 Pol. Ind. Ventorro del Cano
 C/ Colada de Pozuelo, 14
 28925 Alcorcón - Madrid
 Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11
 Fax: 91 633 39 49
 Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
 Web: www.birginselva.net
 Correo electrónico: birginselva@birginselva.net
 CIF: B78577434

REFERENCIA	PRODUCTO	HOJA
215BI	ABRILLANTADOR –VAJILLAS	1

PROPIEDADES:

Abrillantador líquido concentrado para el ciclo de aclarado en máquina lavavajillas automática. Permite que la vajilla y utensilios queden secos y brillantes al sacarlos del lavavajillas, eliminando velos calcáreos producidos en el secado de las gotas, especialmente en aguas duras.

APLICACIONES:

Producto aplicado por dosificación automática en el ciclo de aclarado, en una concentración de 0,1 a 0,5 gr./lt. Según dureza del agua. Temperatura óptima de trabajo: 70°-80° C.

SEGURIDAD Y MANEJO:

No ingerir. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de intoxicación o accidente, llamar al Servicio Nacional de Toxicología. Telf: 915 620 420. Contiene Alcohol Isopropílico. Biodegradable. Contiene entre otros ingredientes: Tensoactivo no iónico 15<%>30. Alcohol isopropílico 15<%>30. Acido cítrico %<5.
 Producto de uso profesional.
 Fabricante Birgin Selva, S.L.
 R.G.S. nº 37.1121/M

ALMACENAMIENTO:

En su envase original bien tapado, temperaturas superiores a 5°C, apartado de los rayos solares



BIRGIN SELVA

Productos de Higiene y Limpieza para
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselfa.net
Correo electrónico: birginselfa@birginselfa.net
CIF: B78577434

HOJA DE SEGURIDAD: **ABRILLANTADOR**

Fecha emisión: 18/07/95 Fecha revisión: 23/11/99 Pág.1 de 4

1- IDENTIFICACION Y RESPONSABILIDAD

ABRILLANTADOR: ABRILLANTADOR SECANTE PARA VAJILLAS

RESPONSABLE BIRGIN BILER C/ Colada de Pozuelo, 14
DE LA PUESTA Pol. Ind. Ventorro del Cano
EN EL MERCADO 28925 Alcorcón (MADRID)
:
Telf : (91) 633.08.56

FABRICANTE: SUQUINSA C/ Sierra de Gata, 2.
Pol. Ind. San Fernando, nº 2
28850 San Fernando de Henares (MADRID)
Telf: (91) 675.11.39

SERVICIO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Telf: (91) 562.04.20

2.- COMPOSICION

		<u>Nº CAS</u>
? TENSOACTIVOS NO IONICOS	15 < % =< 30	68154-97-2
? ALCOHOL ISOPROPILICO	15 < % =< 30	67-63-0
? ACIDO CÍTRICO	% =< 5	77-92-9
? AGUA		
? CI 42090		

3.- INDICACION DE PELIGRO

CLASIFICACION : preparado irritante.

- ? Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- ? Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ? Manténgase el recipiente bien cerrado.
- ? Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- ? En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico
- ? No ingerir



OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselfa.net
Correo electrónico: birginselfa@birginselfa.net
CIF: B78577434

HOJA DE SEGURIDAD: **ABRILLANTADOR**

Fecha emisión: 18/07/95 Fecha revisión: 23/11/99 Pág.2 de 4

4.- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico
PIEL: Lavar con agua abundante y jabón las partes afectadas
INGESTION: Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua.
Dar emulgentes , aceite de oliva, leche, clara de huevo.
Administrar, para neutralizar y diluir , gel de hidróxido de aluminio u óxido de magnesio (no carbonato magnésico).
Contraindicado el lavado gástrico.
No dar de beber nada aun paciente inconsciente.
Acudir al médico urgentemente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

- * No inflamable ni combustible
- * Medios de extinción adecuados: agua, di óxido de carbono (CO2), espuma, medios de extinción en seco.

6.-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- * Señalizar la zona
- * Prevención de contacto con la piel y ojos
- * Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y suelos.
- * Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado.
- * Transferir aun recipiente para la eliminación
- * Lavar el área del derrame con agua

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- * Durante una utilización correcta no se recomienda ninguna medida especial

8.- CONTROLES DE EXPOSICION

PROTECCION PERSONAL.

- * Manejar con guantes adecuados y protección para ojos.



BIRGIN SELVA

Productos de Higiene y Limpieza para
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electrónico: birginselva@birginselva.net
CIF: B78577434

HOJA DE SEGURIDAD: **ABRILLANTADOR**

Fecha emisión: 18/07/95 Fecha revisión: 23/11/99 Pág.3 de 4

9.- PROPIEDADES FISICO -QUIMICAS

ASPECTO: Líquido transparente y azul
OLOR: Inodoro
pH: 1,8- 2,8
MISCIBILIDAD: Soluble en agua

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable y de nula reactividad en condiciones normales de manipulado. Evítense reacciones con agentes oxidantes fuertes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Este preparado puede producir un desengrase de la piel después de un contacto prolongado. Derivado de su acidez se hace necesario procurar evitar el contacto con la piel. No es probable la ingestión, salvo en acciones voluntarias o de tipo accidental. En este caso se producirán dolores en boca y tubo digestivo con acción irritante y corrosiva dando lugar a vómitos y diarreas. Es irritante de los ojos y lesionara el tejido ocular si no se elimina rapidamente.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

Producto biodegradable. Este preparado provoca a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático ya que es muy toxico para los organismos acuaticos.

13.- CONSIDERACIONES RELTIVAS A ELIMINACION

Este preparado debe ser tratado de forma especial (p. ej. planta incineradora adecuada) de conformidad con la legislación europea, nacional y local. Este producto nunca se puede eliminar en vertederos ni por alcantarillas, corrientes de agua natural y/o rios.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a regulación específica de transporte

HOJA DE SEGURIDAD: **ABRILLANTADOR**

Fecha emisión: 18/07/95 Fecha revisión: 23/11/99 Pág.4 de 4

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

INDICACION DE PELIGRO: Xi
RIESGO ESPECIFICO: R 36 / 37 / 38
CONSEJO DE PRUDENCIA: S 2-7 -25 / 26 -61
PI CTOGRAMA:



IRRITANTE

16.- OTRAS INFORMACIONES

ABRIL,LANTADOR es un abrillantador -secante concentrado, para empleo directo en el enjuague final de máquinas lavavajillas automáticas industriales o domésticas.

MODO DE EMPLEO:

Como norma general, su dosificación será de 1: 1.000

Los datos aquí expresados corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y hacen referencia al producto que se suministra. Pretenden describir el producto bajo el punto de vista de requerimientos de seguridad, no representando una garantía de sus propiedades. El receptor del producto deberá observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Esta información ha sido elaborada de acuerdo al R. D. 2216/1985 de 23 de Octubre y R. D. 1078/1993 de 2 de Julio, por los cuales se aprueba el Reglamento sobre Declaración de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Preparados Peligrosos. De acuerdo a R. D. 770/1999, de 7 de mayo por el que se aprueba la Reglamentación técnico sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores, así como a R. D.2115/1998 de 2 de Octubre sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.